

# DETECTORES DE POSICIÓN - SENSORES INDUCTIVOS

- Alta precisión
- Dimensiones reducidas
- Resistente al polvo, aceite y agua
- Para condiciones de trabajo severas
- Versión simple con cable 2 metros



Tipo		RHLM06	RHLM8	RHLM12	RHLM18	RHLM30
Distancia de detección	enrasado	0.7mm	1mm	2mm	5mm	10mm
	no enrasado	-	2mm	4mm	8mm	15mm
Objeto mínimo a detectar		8x8x1mm (hierro)	8x8x1mm (hierro)	15x15x1mm (hierro)	18x18x1mm (hierro)	32x32x1mm (hierro)
Control de salida		100mA VDC	150mA VDC	200mA VDC	200mA VDC	200mA VDC / 1A relé
Consumo		<15mA en DC / <10mA en AC				
Frecuencia de respuesta (AC/DC)		500Hz	500Hz/25Hz	400Hz/25Hz	200Hz/25Hz	500Hz/25Hz
Resistencia de aislamiento		50MΩ	≥50MΩ	≥50MΩ	50MΩ	50MΩ
Temperatura de trabajo		-25°~+70°C	-25°~+75°C	-25°~+75°C	-25°~+75°C	-25°~+75°C
Dimensiones	simple	M6x45mm	M8x45mm	M12x45mm	M18x60mm	M30x55mm
	conector M12	-	M8x72mm (*)	M12x85mm (*)	M18x90mm (*)	M30x93mm (*)
Material		Acero inoxidable				
Grado de protección		IP67				

(\*) La medida considera el conector ensamblado

# DETECTORES DE POSICIÓN - SENSORES INDUCTIVOS



No enrasado con cable 2 m					
Material: acero inoxidable					
Grado de protección: IP67					
Tipo	Alcance (mm)	Tensión (V)	Salidas	Dimensiones Ø mm	Tipo
Inductivo no enrasado	2	6...36 DC	NPN NO	8	RHLM83002NA
			PNP NO		RHLM83002PA
			NO		RHLM83002LA
	4	6...36 DC	NPN NO+NC	12	RHLM123004NC
			PNP NO+NC		RHLM123004PC
			NO		RHLM123004LA
		90...250 AC	NO	12	RHLM122004A
	8	6...36 DC	NPN NO+NC	18	RHLM183008NC
			PNP NO+NC		RHLM183008PC
			NO		RHLM183008LA
		90...250 AC	NO	18	RHLM182008A
	15	6...36 DC	NPN NO+NC	30	RHLM303015NC
			PNP NO+NC		RHLM303015PC
			NO		RHLM303015LA
		90...250 AC	NO	30	RHLM302015A

No enrasado + conector M12					
Incluye cable 2 m con conector acodado					
Material: acero inoxidable					
Grado de protección: IP67					
Tipo	Alcance (mm)	Tensión (V)	Salidas	Dimensiones Ø mm	Tipo
Inductivo no enrasado con conector M12	2	6...36 DC	NPN NO	8	RHLM83002NAT
			PNP NO		RHLM83002PAT
	4	6...36 DC	NPN NO+NC	12	RHLM123004NTC
			PNP NO+NC		RHLM123004PTC
	8	6...36 DC	NPN NO+NC	18	RHLM183008NTC
			PNP NO+NC		RHLM183008PTC
	15	6...36 DC	NPN NO+NC	30	RHLM303015NTC
			PNP NO+NC		RHLM303015PTC